

جامعة مدينة السادات University Of Sada City	الاخير النهائى:	فصل	كود المقرر:	نسبة الدرجة %	٦٠	
	العام الدراسي:	٢٠١٦/٢٠١٥	اسم المقرر:	ماجستير التنمية المتواصلة	١	عدد اوراق الامتحان:
	الفصل الدراسي:	الخريف	القسم العلمي:	التنمية المتواصلة للبيئة وادارة مشروعاتها	٢٠١٦/١٢	تاريخ الامتحان:
اسمه المقرر:	ری وصرف	درجة الامتحان:	١٠٠	مدة الامتحان:	ساعتان	

تعليمات الامتحان:

١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة ٢ يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
 ٣- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب ٤ - لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
 ٥ - لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

(٣٠ درجة)

القسم الاول : - اجب عن الاسئلة الآتية

أ - اجب عن السؤالين الآتيين : -

١ - اكتب نبذة عن غسل التربة متضمنا

(أهمية هذه العملية - والاحتياجات الغسلية - وطرق الغسيل)

٢ - تكلم عن المصارييف المغطاة من حيث (تعريفها - مزاياها - وعيوبها) (٨ درجات)

٣ - اجب عن ثلاثة اسئلة فقط مما يأتي :-

١- ما هي الدلائل التي تشير الى حتمية انشاء شبكة لصرف في اي منطقة زراعية.

٢ - تكلم عن منسوب الماء وسلوكيه وما هي العوامل التي يتوقف عليها .

٣- ما هي اغراض المصارييف المكشوفة وما هي عيوبها .

٤- ما هي أهمية استخدام المرشحات في المصارييف .

٥ - العوامل التي تحدد المسافة بين كل مصريفي في الحقل .

٦- ما هي الأغراض التي يتحققها الصرف الرأسى .

السؤال الثاني:

(١٥ درجة)

١- عرف الاستهلاك المائي ووضح في جدول العوامل المؤثرة عليه ثم ارسم منحنى يوضح تغير الاستهلاك المائي مع مراحل النمو المختلفة وأنكر أيضاً الطرق المختلفة لتقديره؟ (١٠ درجات)

٢- احسب الاستهلاك المائي للمحصول إذا كان البخر نتح القياس ١٢ مم/ يوم ومعامل المحصول ٠.٨ وذلك بوحدات م٣ / فدان؟ (٥ درجات)

السؤال الثالث:

قارن بين نظامي الري بالرش والري بالتنقيط موضحاً مزايا وعيوب كل نظام مع رسم شبكة لإى من نظامي الري بالرش أو الري بالتنقيط مع ضرورة ترتيب مكونات الشبكة بشكل صحيح؟ (١٥ درجة)

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

استاذ المادة	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	منسق المقرر	د/ وليد محمد بسيونى
القائمون بالتدريس	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	رئيس القسم	د/ ممدوح محمد السعيد عرفه
لجنة الامتحان	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	د/ وليد محمد بسيونى	